AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 16 du 13/06/96

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - © SRPV, 1994. Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

Blé

Stade : fin floraison à grain laiteux-pâteux.

Pucerons

Légère progression des populations (de 0 à 10 % des épis colonisés). Quelques captures ont été notées à la tour à succion (*Sitobion avenae, Rhopalosiphum padi* et *Metopolophium dirrhodum*).

■***L'intervention doit se raisonner à la parcelle (seuil : un puceron par épi sur un épi sur deux). Surveillez en priorité les variétés non barbues. Pas d'intervention insecticide dans la plupart des cas.***

Tournesol

Stade : deux paires de feuilles à bouton étoilé. Des parcelles atteignent le stade limite passage tracteur.

Etat sanitaire

Quelques grillures en bout de feuilles peuvent s'observer (en particulier sur Icarsol) ; il s'agit de symptômes de **Sclerotinia** et non de phomopsis (trop tôt pour être observé).

Suivi phomopsis

Information modèle : La situation reste très calme ; le modèle indique, sur quelques postes météo seulement, une projection de spores (le 10 juin pour Civray -18-, Baule et Trinay -45- et le 7 juin pour Dun/Auron -18). Cette projection n'a pu être suivie dans la plupart des cas d'une contamination, vu les conditions sèches des jours suivants. Seul Baule montre une contamination le 11 juin, (ce qui au total donne deux contaminations seulement depuis le début de la campagne sur ce poste). Les postes de Bourges (18), Déols, Rosnay, Montgivray (36), Autrèche, Reignac (37), Férolles, Fleury les Aubrais (45) n'ont pas encore présenté de projections de spores.

■***La climatologie actuelle est défavorable au phomopsis. Toute intervention est prématurée en tout secteur. Pour les parcelles ayant atteint le stade limite passage tracteur, il est préférable de différer l'intervention (enjambeur). Seules les variétés sensibles comme DK 3790, Florez ou Natil, qui atteignent le stade limite passage tracteur, pourraient mériter une intervention dans les secteurs qui ont reçu deux séquences pluvieuses le 31 mai et le 10 juin (Baule par exemple).***

Pois

Stade : fin floraison (gousse plate à gousse pleine du deuxième niveau).

Pucerons

Populations en régression en situation non traitée, ceci est dû principalement aux syrphes qui sont très actives.

Tordeuses

Les captures atteignent des niveaux importants de façon précoce cette campagne (ceci est observé classiquement début juillet, voir tableau ci-contre). Les pois sont au stade sensible et les captures groupées. Des pontes ont été observées sur les bractées des jeunes gousses. C'est au stade «chenilles baladeuses» avant leur pénétration dans la gousse que les chenilles peuvent être atteintes.

Ville	Captures de la semaine	Captures cumulées
EURE ET LOIR		
Boisgasson	86	142
Brou	130	208
Neuvy en Dunois	202	272
Prudemanches	92	150
Loinville/Champseru	487	589
Montigny/Avre	193	242
Dampierre/Avre	22	132
Thiville	43	135
Laons	31	98
Chuisnes	75	45
Pontgoin	130	130
Garancières en Drouais	95	95
Combres	221	221
INDRE		
Bouges le Château	109	157
Bretagne	140	234
Fontenay/Vatan	283	426
LOIR ET CHER		
St Denis/Loire	14	16

■***Sur pois de semences, réalisez un traitement rapidement ou renouvelez votre intervention si elle remonte à plus de 8 jours.***

Sur pois protéagineux, un traitement est nécessaire cette année compte-tenu de l'intensité des vols coïncidant avant le stade sensible (en particulier dans l'Indre et l'Eure et Loir).

Attention au choix des produits : votre intervention puceron n'a pas été forcément ap-

BLE : Surveillez les pucerons jusqu'au stade début grain pâteux.

POIS : Vol important de tordeuses dans l'Indre et l'Eure et Loir. Intervention pois de semences et protéagineux.

TOURNESOL : Phomopsis : risque faible. Intervention prématurée.

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 280 F





Fiche couleur
"Pyrale maïs"

propriée pour les tordeuses, seules les pyréthrinoïdes sont efficaces. Pour le choix du produit, consulter le dépliant jaune joint au bulletin n° 3 du 21 Février 1996.

Maladies

Etat sanitaire globalement sain. Quelques taches de mildiou et quelques symptômes de botrytis sont observés. En l'absence de pluie les jours prochains, le risque maladie restera faible.

■***Aussi, en situation non irriguée, le renouvellement du traitement dépendra du potentiel des parcelles et de la pression des maladies.***

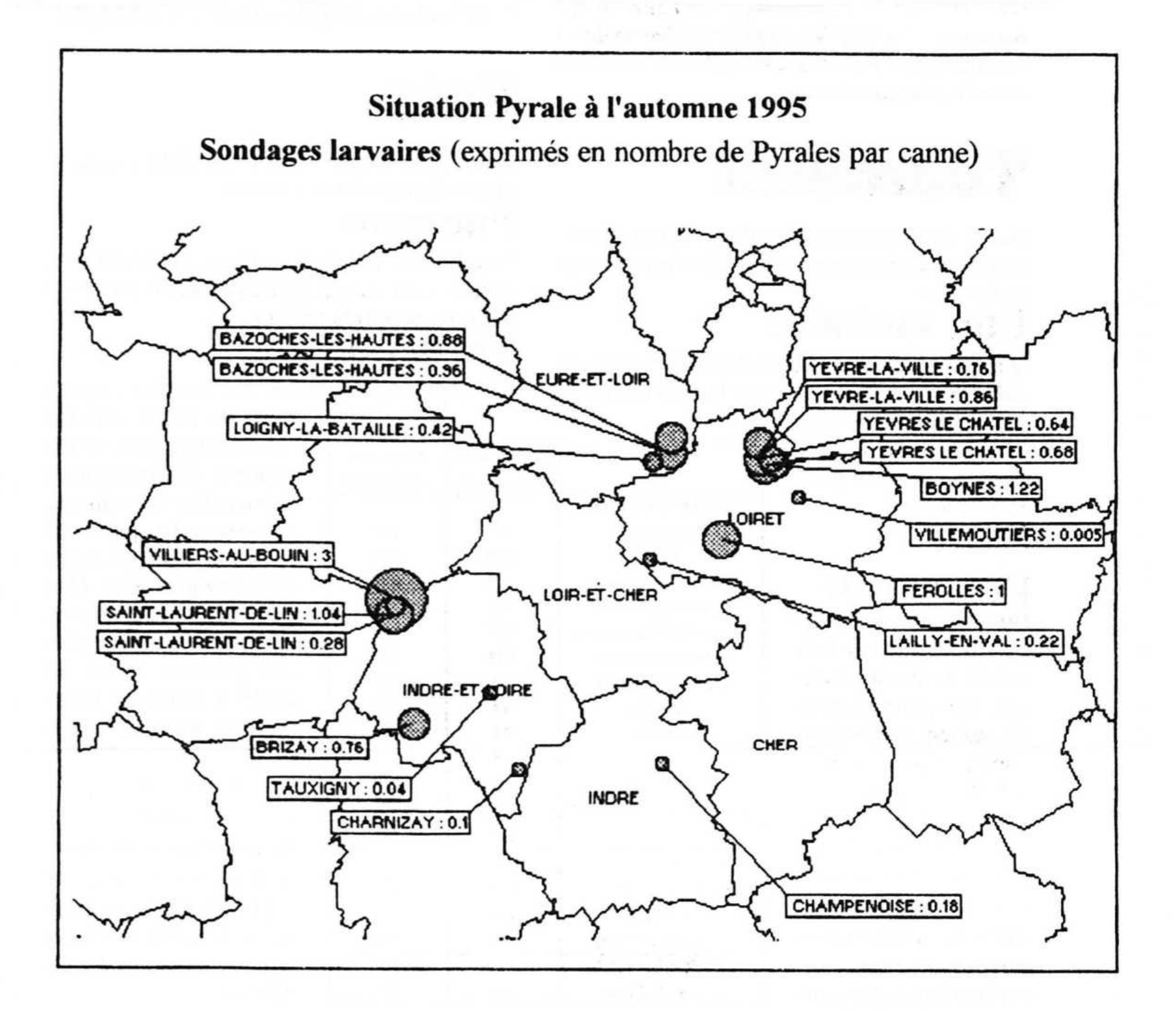
En pois irrigué, le deuxième fongicide peut être espacé de 15 à 20 jours.

Maïs

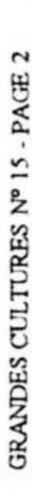
Pyrale

La nymphose de la pyrale atteint 16 % à Fleury les Aubrais (45) et 6 % à Tours (37), le premier papillon est apparu en cage à Fleury les Aubrais le 12 juin. Au champ, les premières captures débutent dans les secteurs les plus précoces : 3 pyrales à Férolles (45) et 4 à Ouzouer/Trézée (45) le 11 juin et 4 pyrales à Tavent (37) le 12 juin. A suivre.

La carte ci-dessous montre les résultats des sondages larvaires à l'automne dernier. A noter un secteur très concerné l'an passé : Pithiviers-Beaune la Rolande (45).



Nous remercions tous les abonnés qui ont bien voulu contribuer à l'établissement de cette carte en répondant au questionnaire

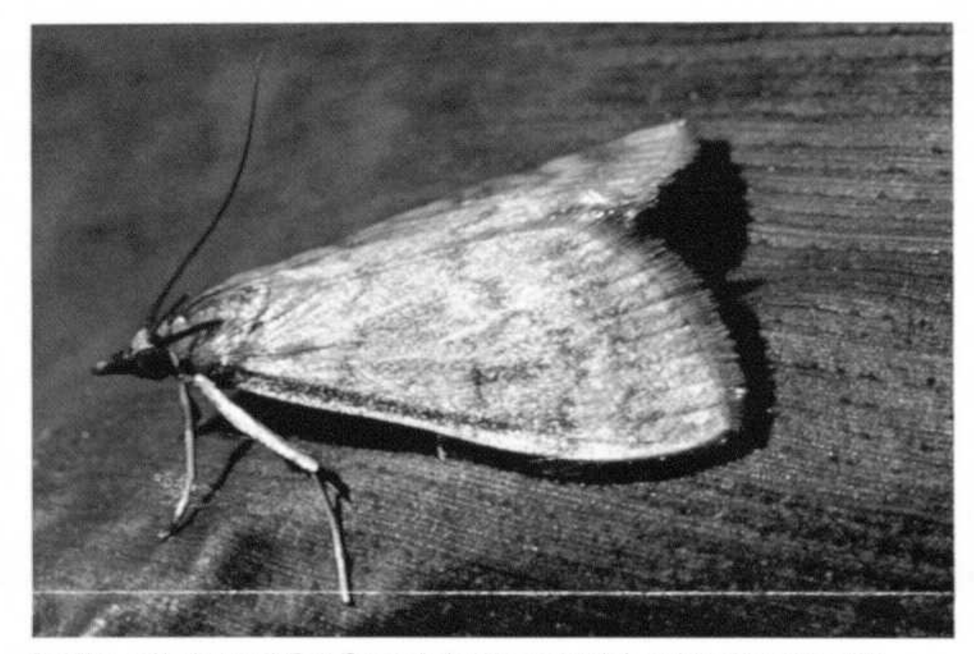




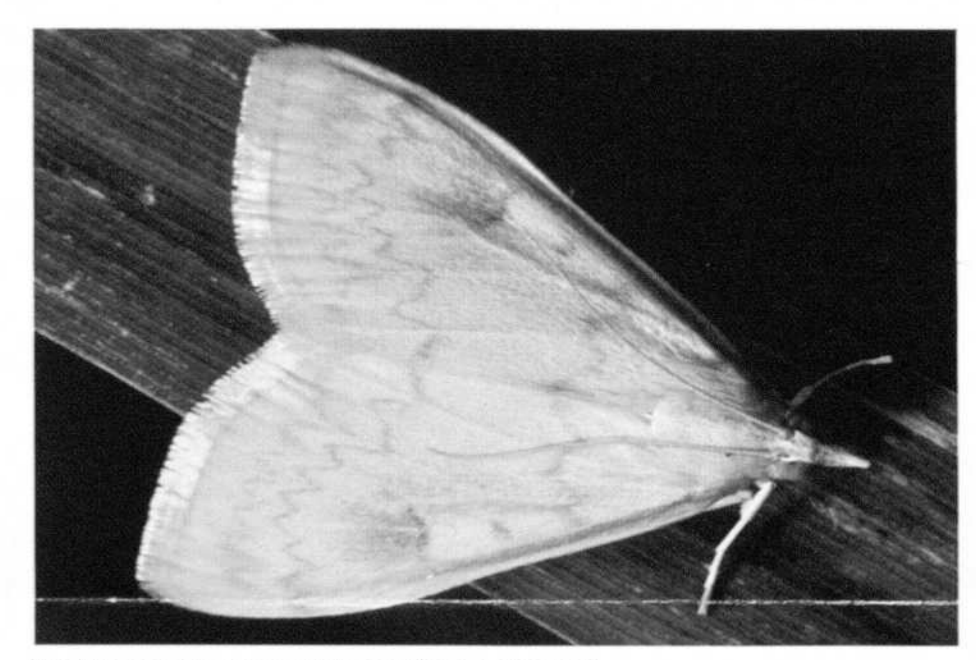
FICHE PHYTOSANITAIRE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

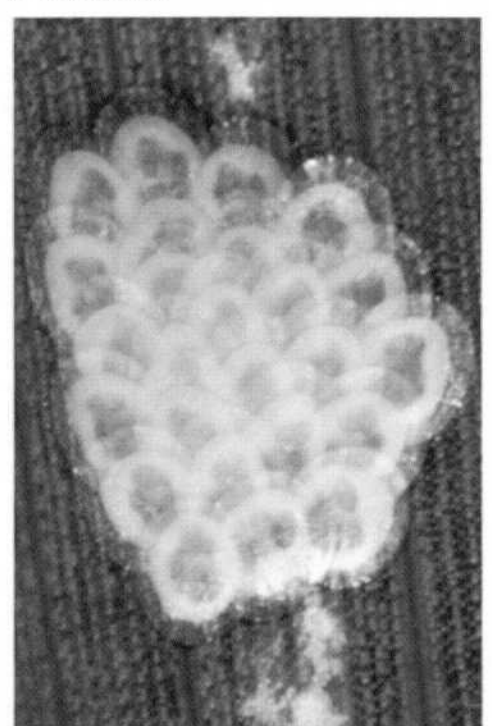


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

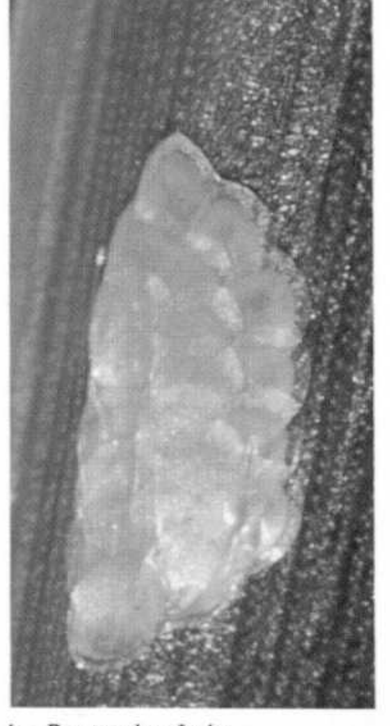


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

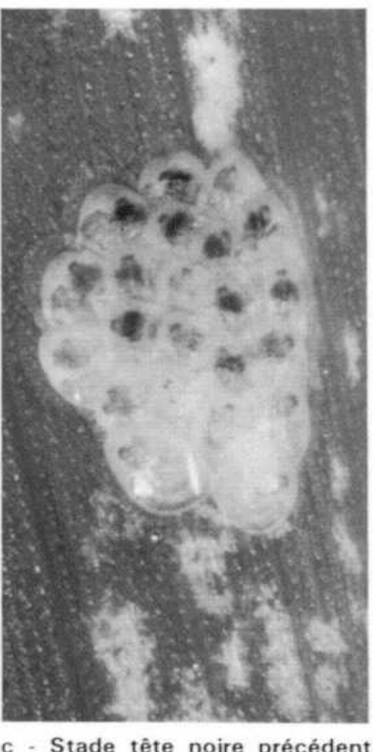
PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi



centre impression limoges

P23

Mise à jour en janvier 1994